



Principal

Gama	Compact
Gama de producto	NSX400...630
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX400F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Nombre del interruptor automático	Compact NSX400F
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	400 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	F
Poder de corte	85 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 25 kA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 kA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 20 kA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	36 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 40 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Categoría de empleo	Categoría A
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1

## Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Tipo de protección	Sin protección
Durabilidad mecánica	15000 cycles acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	12000 cycles 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 3000 cycles 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 6000 cycles 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 6000 cycles 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	45 mm

## Entorno

Normas	UL 508 IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Under investigation
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------